

No. de oficio SS/036/2022

Asunto: Dictamen técnico licitación UTCH/LPE/13/2022

Chihuahua, Chih., a 13 de diciembre de 2021

LIC. SERGIO ALEJANDRO DELGADO MUÑOZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS JURÍDICOS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.-

Por medio de la presente y en respuesta al oficio AG/375/2022, donde se solicita se elabore el Dictamen Técnico relativo al proceso licitatorio No. UTCH/LPE/13/2022 para el **SERVICIO DE INTERNET PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Y SUS UNIDADES ACADÉMICAS OJINAGA Y BILINGÜE, INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE (B.I.S.)**, y que sirva al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Chihuahua para emitir su fallo, el cual está programado para el día martes 13 de diciembre del presente año a las 12:30 hrs.

Para tal propósito se anexa (**Anexo 1**) a este oficio el documento con dictámenes para consideración del Comité.

Sin más por el momento agradeciendo de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"PENSAR Y CREAR PARA SERVIR"



ING. BENJAMÍN CERVANTES MARTÍNEZ
SUBDIRECTOR DE SISTEMAS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

UTCH
Universidad Tecnológica
de Chihuahua
SISTEMAS

ABOGADO GENERAL
UTCH

12 DIC 2022

 12:48
RECIBIDO

B.C.M./bcm

c.c.p. Archivo, Planeación

ANEXO I
DICTAMEN TÉCNICO UTCH/LPE/09/2021

PART	CANT	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	UNINET	IP MATRIX	
1	1	SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA CAMPUS PRINCIPAL Ancho de banda de 1Gbps de internet sincrónico dedicado con una latencia no mayor a 10 milisegundos tanto para recepción como para transmisión El enlace físico del proveedor con la institución debe ser por fibra óptica WDM Incluye al menos: 20 IP's fijas La entrega del servicio será usado interface 10G con conector LC, 2 módulo ópticos (transievers) y junto con el jumper de 10Gb que permitirá enlazar el equipo del proveedor con el firewall de la Universidad		SI CUMPLE CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
2	1	SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA UNIDAD ACADÉMICA BIS Ancho de banda de 500 Mbps de internet sincrónico o simétricos Best Effort con una latencia no mayor a 45 milisegundos Fibra óptica con equipo ONT Incluye al menos: 4 IP's fijas Usado interface 1G con conector LC y 2 módulo ópticos 1000BASE-SX SFP	SI CUMPLE CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
3	1	SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA UNIDAD ACADÉMICA OJINAGA Ancho de Banda 20 Mbps de internet simétricos Best Effort con una latencia no mayor a 45 milisegundos Fibra óptica con equipo ONT Incluye al menos: 2 IP's fijas La conexión al SITE principal será con fibra óptica y la entrega del servicio al Firewall será con interface de ethernet y/o el medio apropiado usando tecnológica Metro Ethernet, que garantice la capacidad contratada.	SI CUMPLE CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES PARA INTERNET B.I.S.

1	SI ENTREGA	SI ENTREGA	
2	SI ENTREGA	SI ENTREGA	
3	SI ENTREGA	SI ENTREGA	
4	SI ENTREGA	SI ENTREGA	
5	SI ENTREGA	SI ENTREGA	

DOCUMENTOS SOLICITADOS ANEXO I DICTAMEN TÉCNICO UTCH/LPE/09/2021

1	Carta compromiso original del Proveedor o Prestador de Servicio para garantizar explícitamente y de manera detallada todas y cada una de las condiciones solicitadas en el rubro de Servicio y Garantía Técnica del presente Anexo
2	Carta compromiso original del Proveedor o prestador de Servicio en la que garantice un retraso o latencia no mayor a 10 ms para partida 1 y no mayor a 45 ms para partida 2 y 3, por servicio tanto para la transmisión como para la recepción y que cubre entre un punto del backbone de internet hacia otro punto de conexión Tier-1 de internet.
3	Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio en la que manifieste ajo protesta de decir verdad, que tiene la capacidad para ofrecer el servicio de conectividad en la modalidad de dual-stack utilizando direcciones IPv4 e IPv6
4	Carta compromiso original del Proveedor o Prestador de Servicio don donde proporcione datos de su Centro de Operación y Soporte de Red y de los procedimientos de atención establecidos con datos de nombres de responsables, numero para contacto telefónico y correo electrónico
5	Incluir catálogos o folletos de los productos propuestos donde se indiquen todas las características técnicas de la marca y modelo ofertado

